

Inhaltsverzeichnis

1. Einführung	6
1.1 Qualifizierungsstufen und Ausbildung	6
1.2 Unfälle: Kleine Ursache – große Wirkung	6
2. Rechtsgrundlagen	8
2.1 Regelwerke	8
2.2 Mindestanforderungen an den Bediener	9
2.3 Ausstattung der Bediener/Persönliche Schutzausrüstung	9
2.4 Unterlagen zum Betrieb eines Teleskopstaplers	10
2.5 Unternehmerpflichten.....	14
2.6 Arbeitnehmerpflichten	15
3. Aufbau eines Teleskopstaplers.....	16
3.1 Bauteile	16
3.2 Fabrikschilder und Zeichen an der Maschine	17
3.3 Bedienelemente in der Kabine – starre Geräte.....	18
3.4 Arbeitseinrichtungen für Teleskopstapler	21
3.5 Sonderausstattungen für starre Teleskopstapler	24
3.6 Bedienelemente ROTO-Geräte	25
3.7 Winden-/Kranbetrieb	30
3.8 Hubarbeitsbühne als Anbaugerät.....	32
4. Prüfung vor dem Einsatz	36
4.1 Einsatzplanung und Prüfung vor dem Einsatz.....	36
4.2 Tägliche Sichtprüfung vor Arbeitsbeginn	37
4.3 Tägliche Funktionsprüfung vor dem Einsatz.....	37
4.4 Prüfplaketten und ihre Gültigkeit.....	38
5. Einsatz von Teleskopstaplern	39
5.1 Baustellenbetrieb und Betrieb im öffentlichen Raum	39
5.2 Standsicherheit für sicheres Arbeiten.....	41
5.3 Tragkraft und Lastdiagramm.....	46
5.4 Sicherheitsabstände in der Nähe von Freileitungen	50
5.5 Windmessung/Beaufort-Skala.....	52
5.6 Maximale Tragfähigkeit des Arbeitskorbes bei Hubarbeitsbühnenbetrieb	52
5.7 Verwendung und Handhabung der Persönlichen Schutzausrüstung	53
5.8 Notfall-Ablaufplan.....	55
5.9 Ende der Arbeit bzw. längere Unterbrechung.....	56

6. Anschlag von Lasten	57
6.1 Anschlagarten	57
6.2 Arten und Auswahl von Anschlag- und Lastaufnahmemitteln	58
6.3 Sichere Verwendung von Anschlagmitteln	70
6.4 Einweisen bei Sichtbehinderung.....	73
7. Kontrollfragen zu den Lehrabschnitten 1–6.....	76
8. Abkürzungsverzeichnis	79
9. Stichwortverzeichnis.....	80
10. Lösungen der Kontrollfragen	82